

University of Groningen

## Tumor surgery with the CO2 laser studies with the cloudman S91 mouse melanoma.

Oosterhuis, Jan Wolter

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

1977

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Oosterhuis, J. W. (1977). *Tumor surgery with the CO2 laser studies with the cloudman S91 mouse melanoma*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## STELLINGEN

1. Bij tumorverdamping met de CO<sub>2</sub> laser worden, anders dan met pulsed lasers, geen vitale tumorcellen door de lucht verspreid.
2. Bevordering van iatrogene versleping van tumorcellen, lokaal of op afstand, door de CO<sub>2</sub> laser treedt in vergelijking met conventionele chirurgie niet op.
3. Reductie van iatrogene versleping van tumorcellen op afstand door de CO<sub>2</sub> laser is nog niet aangetoond.
4. Het is onwaarschijnlijk dat beperking van iatrogene versleping op afstand een significante verbetering van de prognose van kankerpatiënten kan geven.
5. De meest toegepaste vorm van immunotherapie bij kanker is tumorchirurgie.
6. Een patholoog anatoom dient bij het stellen van een diagnose niet alleen op de hoogte te zijn met de klinische gegevens van de betrokken patiënt, maar ook de therapeutische consequenties van de diagnose voor de patiënt te kennen.
7. De opvallende overeenkomsten tussen histiocyten in histiocytosis-X haarden en zogenaamde interdigiterende reticulumcellen, wijzen op een nauwe verwantschap tussen deze twee celtypen.
8. Het is te overwegen om bij het rapporteren van cytologische preparaten twee schalen te hanteren.  
Op de eerste schaal kan de mate van waarschijnlijkheid worden aangegeven van de histologische diagnose waarmee het cytologische beeld lijkt te correleren.  
Op de tweede schaal kan de maligniteitsgraad worden aangegeven.
9. Bij ernstige verdenking op carcinoma colli uteri op cytologische gronden dienen, bij het niet zonder meer zichtbaar zijn van het carcinoom, in eerste instantie kolposcopisch gerichte biopsieën en een cervixcurettage te worden verricht.

10. De vraag van een vrouw - of van een paar - om abortus is niet zelden een signaal voor een in wezen andere problematiek dan de als ongewenst beleefde zwangerschap. Daarvoor dient hulp te worden geboden. Een technisch-instrumentele ingreep biedt daarvoor geen oplossing.  
Blijham, M. (1976) Over ja en nee zeggen tegen zwanger zijn, Buijten en Schipperheijn, Amsterdam.
11. Experimenten inzake een verplicht in te voeren middenschool dienen te voldoen aan de eisen van een toetsingsonderzoek.
12. In het dankwoord van proefschriften verdient de "domheid" van belastingbetalers meer aandacht.

Stellingen bij "Tumor surgery with the CO<sub>2</sub> laser. Studies with the Cloudman S91 mouse melanoma".

J.W. Oosterhuis, 22 juni 1977.